Mech.-Eco. Library
Harv.

Inhalt des fünfzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Bachmann in Münster. Ueber einige bestimmte Integrale	424
Bäcklund in Lund. Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung	39
du **Bois-Reymond** in Tübingen. Erläuterungen zu den Anfangsgründen der Variationsrechnung	283
——— Fortsetzung der Erläuterungen zu den Anfangsgründen der Variationsrechnung	564
Brioschi in Mailand. Ueber die Jacobi'sche Modulargleichung vom achten Grade	241
Cantor in Halle a. d. Saale. Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten	1
Cayley in Cambridge. On the correspondence of Homographies and Rotations	238
Hahn in Bensheim. Untersuchung der Kegelschnittnetze, deren Jacobi'sche Form oder Hermite'sche Form identisch verschwindet	111
Halphen in Paris. Sur la Théorie des Caractéristiques pour les Coniques	16
——— Recherches sur les courbes planes du troisième degré	359
Harnack in Dresden. Notiz über die algebraische Parameterdarstellung der Schnittcurve zweier Flächen 2ter Ordnung	560
Hurwitz in München. Ueber unendlich-vieldeutige geometrische Aufgaben, insbesondere über die Schliessungsprobleme	8
Klein in München. Ueber Multiplicatorgleichungen	86
——— Ueber die Auflösung gewisser Gleichungen vom siebenten und achten Grade	251
——— Ueber die Transformation elfter Ordnung der elliptischen Functionen. (Mit einer lithogr. Tafel.)	533
König in Budapest. Die Factorenzerlegung ganzer Functionen und damit zusammenhängende Eliminationsprobleme	161
Königsberger in Wien. Ueber die Reduction Abel'scher Integrale auf elliptische und hyperelliptische	174
Krey in Göttingen. Ueber singuläre Tangenten algebraischer Flächen	211
Lie in Christiania. Beiträge zur Theorie der Minimalflächen. II. Metrische Untersuchungen über algebraische Minimalflächen	465
Markoff in St. Petersburg. Sur les formes quadratiques binaires indéfinies	381
Meissel in Kiel. Beitrag zur Sphärik	380

Seite

Noether in Erlangen. Ueber die Gleichungen achten Grades und ihr Auftreten in der Theorie der Curven vierter Ordnung 89

———— Ueber die Schnittpunktsysteme einer algebraischen Curve mit nicht-adjungirten Curven 507

Le Paige in Lüttich. Sur une propriété des formes algébriques préparées 206

Rohn in Leipzig. Transformation der hyperelliptischen Functionen $p = 2$ und ihre Bedeutung für die Kummer'sche Fläche 315

Schubert in Hamburg. Beschreibung der Ausartungen der Raumcurve dritter Ordnung 529

Schur in Berlin. Geometrische Untersuchungen über Strahlencomplexe ersten und zweiten Grades 432

Stolz in Innsbruck. Die Multiplicität der Schnittpunkte zweier algebraischer Curven 122

———— Ueber die Grenzwerthe der Quotienten 556

Sturm in Münster i/W. Vereinfachung des Problems der räumlichen Projectivität 407

Voss in Dresden. Zur Theorie der linearen Connexe 355